

Список праць аспіранта Костюка Н.О.

(керівник проф.. Гордєєв А.І)

Статті

1. «Інноваційні технології активації і знезаражування води» (Енергозбереження Поділля м. Хмельницький ЦНТІ 2018 р.) - с. 9 -18.
2. Обґрунтування параметрів компенсаційної пружної системи вібраційної машини з ексцентриковим приводом / Н.О. Костюк, А.І. Гордєєв, Є.А. Урбанюк // Вісник ХНУ. Том 2. Технічні науки. – 2018. – № 6. – С. 19–26.
3. Обґрунтування динамічних та конструктивних параметрів для знезаражування та зміни властивостей води/Н.О. Костюк, А.І. Гордєєв, О.А. Гордєєв// Вісник ХНУ. Технічні науки. – 2019. - №6. – С. 40 – 48.

Патенти на корисну модель:

1. Патент України № 126495 Вібраційна машина для знезаражування водних середовищ / Н.О. Костюк, А.І. Гордєєв. Заяв. 02.01.2018; реєстраційний номер заявки у 2018 00099 Оубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.
2. Патент України № 128630 Спосіб кристалооптичного аналізу структурної будови води та ступеня її активації і забруднення біологічними рештками / А.Л. Ганзюк, В.П. Олександренко, А.І. Гордєєв, Н.О. Костюк. Заяв. 20.04.2018; реєстраційний номер заявки у 2018 04393 Оубл. 25.09.2018, Бюл. № 18.
3. Пат. на корисну модель № 140291 України, МПК С02F 9/00. Вібраційна машина для знезаражування води та її очистки / Гордєєв А.І., Ганзюк А.Л., Кравчук О.В., Кравчук В.В. Нездоровін В.П., Костюк Н.О. – у 2019 08456; Заяв. 17.07.2019. Оубл. 10.02.2020, Бюл. №3. – 4 с.

Матеріали та тези конференцій

1. Костюк Н.О. ВІБРАЦІЙНА МАШИНА ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ВОДНИХ

СЕРЕДОВИЩ / Н.О. Костюк, А.І. Гордєєв // MATERIAŁY XIV MIĘDZYNARODOWEJ NAUKOWIPRAKTYCZNEJ KONFERENCJI KLUCZOWE ASPEKTY NAUKOWEJ DZIAŁALNOŚCI – 2018 07 -15 stycznia 2018 roku. Vol. 9, Techniczne nauki Przemysł, Nauka i studia, 2018. – С.10-13.

2. Створення математичної моделі вібраційної машини для знезаражування водних середовищ / Н.О. Костюк, А.І. Горєєв, Є.А. Урбанюк // Сучасні технології в механіці: Збірник наукових праць. М. Хмельницький. - 2018. – С.88-93.

3. Обґрунтування силових параметрів при розрахунках пружної системи вібраційної машини для знезаражування води / Костюк Назар, Гордєєв Анатолій // Вібрації в техніці та технологіях збірник тез XVII-ої Міжнародної науково-технічної конференції, 11-12 жовтня

2018р., м. Львів (Україна): Національний університет «Львівська політехніка», 2018, - С. 60 –

61.

4. Обґрунтування динамічних параметрів робочого органу вібраційної машини для знезаражування та зміни властивостей води/ Костюк Н.О., Гордєєв А.І. Збірник тез міжнародної наукової конференції «XIII Українсько-Польські наукові Діалоги» 16-19 жовтня 2019р. » м.

Хмельницький – Кам'янець-Подільськ, 2019, - С. 85 – 86.

5. Костюк Н.О., Гордєєв А.І., Гордєєв О.А. АНАЛІТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРАЦІЙНОЇ МАШИНИ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ТА ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ / Materiały XVI Międzynarodowej naukowipraktycznej konferencji

,

«Strategiczne pytania światowej nauki - 2020» , Vol. 9 Przemysł: Nauka i studia, 2020 – С.32-36